نشاط عملي

أي القوتين أكبر؟

جمع الأدلة والأفكار:(1)

متساوية	غير متساوية	الأكبر	الاصغر

)أكملي العبارات التالية مستخدمة الكلمات في الصندوق المقابل:

1)يعبر عن القوى المتوازنة في مخطط القوى بأسهم..... في الطول

2)السهم الأطول في مخطط القوى يشير الى القوى..... في المقدار

التخطيط للاستقصاء العلمي:(3)

1)الأدوات التي ستحتاجينها لتنفيذ هذا النشاط:.....

2)أتنبأ بان الكتاب عند رفعه لمدة دقيقتين :

○ يسقط نحو الأرض ○ يظل ثابتا ○ يطير الى الاعلى) (ظللي دائرة بجوار الإجابة الصحيحة)

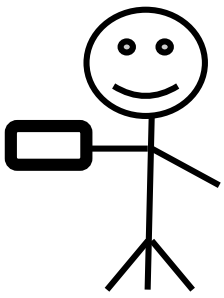
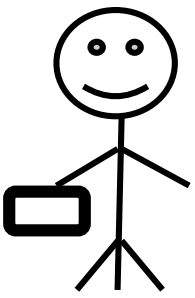
3) اذا وقع الجسم تحت تأثير قوتين مختلفتين في المقدار فان الجسم يتحرك باتجاه القوى: ○ الأكبر ○ الاقل

الحصول على الأدلة وعرضها:(3)

الأداء العملي	حالة الكتاب (ثابت/يتحرك)	القوى المؤثرة: متوازنة/غير متوازنة؟؟؟
رفع الكتاب لفترة قصيرة	.....	.....
رفع الكتاب لمدة دقيقتين	.....	.....

النظر في الأدلة ومقارنتها:(3)

1)هل تتوافق النتائج التي حصلتي عليها مع التنبؤ؟ .....

2)ارسمي مخطط القوى لتوضيح تأثير القوى على الكتاب في الحالتين

رفع الكتاب لفترة قصيرة	رفع الكتاب لمدة دقيقتين